

Title (en)

FURNITURE AND FURNITURE ITEM MOTION CONTROL DEVICE

Title (de)

MOEBELTEIL-BEWEGUNGSSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND MOEBEL

Title (fr)

DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOUVEMENT D'UNE PARTIE DE MEUBLE ET MEUBLE

Publication

EP 3878314 A1 20210915 (DE)

Application

EP 21161444 A 20210309

Priority

DE 202020101299 U 20200310

Abstract (de)

Es wird eine Möbelteil-Bewegungssteuerungsvorrichtung (10, 30, 36, 37, 38, 39, 40, 41) zur Montage an einem Möbelkorpus (2, 12) eines Möbels (1, 11) und/oder an einem bewegbaren Möbelteil (4, 14, 15) des Möbels (1, 11) vorgeschlagen, wobei das bewegbare Möbelteil (4, 14, 15) über Führungsmittel (3, 13) an dem Möbelkorpus (2, 12) des Möbels (1, 11) geführt ist, wobei an dem Möbelkorpus (2, 12) und/oder am bewegbaren Möbelteil (4, 14, 15) eine Auswerfereinheit (26, 31) angeordnet ist, wobei jeder Möbelteil-Bewegungssteuerungsvorrichtung (10, 30, 36, 37, 38, 39, 40, 41) eine Auswerfereinheit (26, 31) zugeordnet ist, wobei die Auswerfereinheit (26, 31) dazu ausgelegt ist, die Bewegung des bewegbaren Möbelteils (4, 14, 15) zu beeinflussen. Erfindungsgemäß weist die Möbelteil-Bewegungssteuerungsvorrichtung (10, 30, 36, 37, 38, 39, 40, 41) mindestens eine Sende- und Empfangseinheit (29, 34) auf, welche dazu ausgelegt ist, eine erste Information von einer zweiten Möbelteil-Bewegungssteuerungsvorrichtung (10, 30, 36, 37, 38, 39, 40, 41) zu empfangen, und/oder eine, insbesondere zweite, Information an die zweite Möbelteil-Bewegungssteuerungsvorrichtung (10, 30, 36, 37, 38, 39, 40, 41) zu senden.

IPC 8 full level

A47B 88/457 (2017.01); **A47B 88/463** (2017.01); **A47B 88/47** (2017.01); **A47B 88/75** (2017.01); **A47F 10/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47B 88/45 (2016.12); **A47B 88/453** (2016.12); **A47B 88/75** (2016.12)

Citation (search report)

- [X] WO 2007006061 A1 20070118 - BLUM GMBH JULIUS [AT], et al
- [XI] US 5158347 A 19921027 - WARREN EDWARD L [US], et al
- [X] WO 2007092969 A1 20070823 - BLUM GMBH JULIUS [AT], et al
- [X] US 2009102338 A1 20090423 - WENZEL HOLGER [DE], et al
- [A] AT 12564 U1 20120715 - GRASS GMBH [AT]

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

DE 202020101299 U1 20210616; EP 3878314 A1 20210915

DOCDB simple family (application)

DE 202020101299 U 20200310; EP 21161444 A 20210309